

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60R21/01

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 516 278 B1 (NAGATOMI KAORU ET AL) 4. Februar 2003 (2003-02-04)	1,6,7
Y	Spalte 5, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 29; Col. 5, line 9 - Abbildungen 1-5 <i>drawing 1-5</i> Col. 6, line 29	2,3
X	EP 0 937 612 A (TOYODA CHUO KENKYUSHO KK) 25. August 1999 (1999-08-25) Zusammenfassung <i>abstract</i>	1
Y	DE 101 40 119 C (BOSCH GMBH ROBERT) 20. März 2003 (2003-03-20) Zusammenfassung <i>abstract</i>	2
Y	US 4 549 181 A (KIYOTO MASAMI ET AL) 22. Oktober 1985 (1985-10-22) Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 35 <i>col. 1, line 19 - line 35</i> ----- -/--	3

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Oktober 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27/10/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

P. Brachmann

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 01/34438 A (FORD WERKE AG ; GROUPE FORD FRANCE S A (FR); FORD MOTOR CO (GB); STAIN) 17. Mai 2001 (2001-05-17) das ganze Dokument <u>see entire document</u>	1
A	GB 2 376 118 A (AUTOLIV DEV) 4. Dezember 2002 (2002-12-04) das ganze Dokument <u>see entire document</u>	1
A	US 2002/188393 A1 (FUJII HIROAKI ET AL) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) das ganze Dokument <u>see entire document</u>	1
P,A	DE 102 52 227 A (BOSCH GMBH ROBERT) 27. Mai 2004 (2004-05-27) das ganze Dokument <u>see entire document</u>	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001476

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6516278 B1	04-02-2003	JP 3340704 B2	05-11-2002
		JP 2001080545 A	27-03-2001
		JP 2001080454 A	27-03-2001
		DE 10045698 A1	17-05-2001
EP 0937612 A	25-08-1999	JP 2000177514 A	27-06-2000
		EP 0937612 A2	25-08-1999
		JP 11310095 A	09-11-1999
		US 6561301 B1	13-05-2003
DE 10140119 C	20-03-2003	DE 10140119 C1	20-03-2003
		FR 2828667 A1	21-02-2003
		SE 0202418 A	17-02-2003
		US 2003051530 A1	20-03-2003
US 4549181 A	22-10-1985	JP 58069285 U	11-05-1983
		DE 3238022 A1	19-05-1983
WO 0134438 A	17-05-2001	GB 2356076 A	09-05-2001
		EP 1227956 A1	07-08-2002
		WO 0134438 A1	17-05-2001
GB 2376118 A	04-12-2002	WO 02098715 A1	12-12-2002
US 2002188393 A1	12-12-2002	US 6463372 B1	08-10-2002
		US 2002177934 A1	28-11-2002
		JP 2001058552 A	06-03-2001
DE 10252227 A	27-05-2004	DE 10252227 A1	27-05-2004
		WO 2004043745 A1	27-05-2004